

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年2月10日 (10.02.2005)

PCT

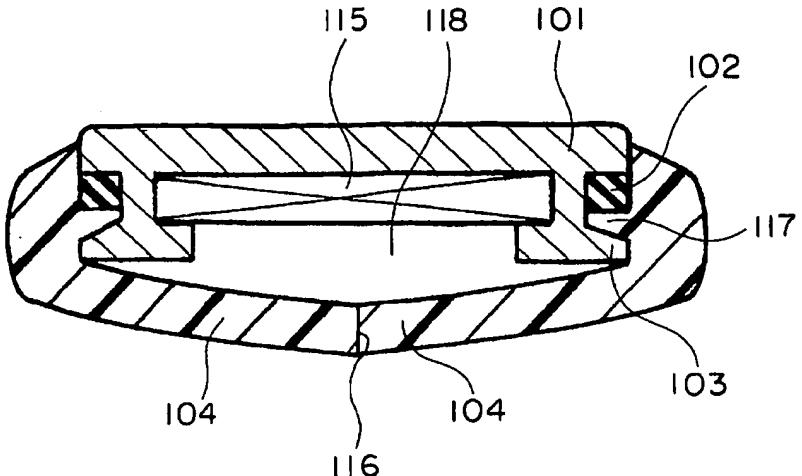
(10) 国際公開番号
WO 2005/011434 A1

(51) 国際特許分類: A45D 1/00
(72) 発明者: および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011112
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平田 好宏 (HIRATA, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒604-8152 京都府 京都市中京区烏丸通錦小路角 手洗水町678番地 Kyoto (JP).
(22) 国際出願日: 2004年7月28日 (28.07.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-284631 2003年8月1日 (01.08.2003) JP
(74) 代理人: 児玉 喜博, 外 (KODAMA, Yoshihiro et al.); 〒101-0021 東京都 千代田区 外神田2-17-2 延寿お茶の水ビル3F Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): フィルド株式会社 (PHILD CO., LTD.) [JP/JP]; 〒604-8152 京都府 京都市中京区烏丸通錦小路角 手洗水町678番地 Kyoto (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[締葉有]

(54) Title: HAIR IRON

(54) 発明の名称: ヘアアイロン



A1

(57) Abstract: A hair iron, wherein one end of a pair of openable hair holding arms formed by storing a heat source plate and hair heat plates coming into contact with the heat source plate and holding hair when closed in a space part shielded by a shielding member is openably connected to a shaft, the pair of hair holding arms are always maintained in the opening direction by the energization of a spring, and the hair heat plates are installed oppositely to each other. Tapered parts are formed at the space part side base parts of the heat plates, a packing fitted to a thus formed tapered space is firmly fitted to improve steam shielding properties at the space part. The temperature can be easily controlled by direct operation.

(57) 要約: 遮蔽部材で遮蔽された空所部に熱源プレート及びそれに接して閉時に髪を挟持するためのヘアヒートプレートを収納してなる開閉自在の一対の髪挟持アームの一方端を軸に開閉自在に連結し、常時該一対のアームを互いにバネの付

WO

2005/011434 A1

[締葉有]



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

勢で開方向に維持し、該ヒートプレートを互いに向かい合わせに装着してなるヘアアイロンで、該ヒートプレートの空所部側の基部にテーパーを形成し、かつ形成されたテーパー空隙に嵌合するパッキングを強固に装着して空所部の蒸気遮断性を改善し、かつ手元側で温度制御の容易なヘアアイロン。